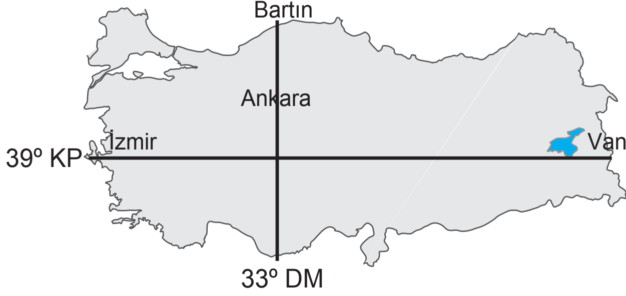
Koordinat Sistemi ve Türkiye'nin Konumu

1. ve 2. soruları aşağıda verilen haritaya göre cevaplayınız.



1. Harita üzerinde verilen şehirler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) 21 Mart tarihinde İzmir ile Van'da güneş aynı anda doğar.

B) İzmir ile Van'ın paralel dereceleri aynı olduğu için sıcaklık ortalamaları da aynıdır.

C) Bartın ile Ankara aynı meridyen üzerinde yer aldıklarından gündüz süreleri yıl boyu aynıdır.

D) Bartın Ankara'ya göre daha kuzeyde yer aldığından yerel saati daha ileridir.

E) Van ile İzmir aynı paralel üzerinde yer aldıkları için gündüz süreleri aynıdır.

2. Harita incelendiğinde hangi iki şehrin,

- Yerel saatleri
- Güneşin tepe noktasına ulaştığı an

verilen özelliklerinin yıl boyunca aynı olduğu söylenebilir?

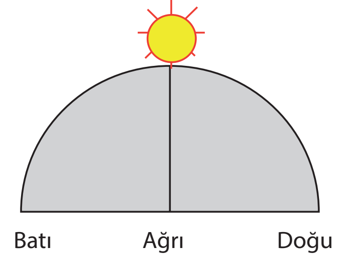
A) Ankara - İzmir
B) İzmir - Van
C) Van - Bartın
D) Ankara - Bartın
E) Ankara - Van

3.
- M noktası 25° Doğu boylamı üzerinde yer alır.
- N noktasında güneş M noktasına göre daha erken doğmaktadır.
- Ekvator çizgisi üzerinde yer alan M ve N noktaları arasındaki kuş uçuşu uzaklık 2220 km dir.

Buna göre N noktasının boylam değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 15° Batı
B) 15° Doğu
C) 45° Doğu
D) 45° Batı
E) 65° Doğu

4.



43° Doğu boylamında bulunan Ağrı'da Güneşin ufuk düzlemindeki konumu şekildeki gibi olduğu anda 34° Doğu boylamında bulunan Mersin'de yerel saat kaçtır?

A) 10.44
B) 11.12
C) 12.00
D) 11.24
E) 13.26

5. Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi göreceli konumu ile açıklanır?

A) Epirojenik hareketlerle yükselmesi

B) Ekvatorun kuzeyinde yer alması

C) 2 ve 3. saat dilimlerinde yer alması

D) Kuzeyine gidildikçe gölge boyunun uzaması

E) Kıyı şeridi boyunca kuzeyine doğru gidildikçe denizlerin tuzluluk oranının azalması

6. Türkiye, Kuzey Yarım Küre'de yer alır. Bu durum, Türkiye'nin güneyinden kuzeyine doğru gidildikçe bazı özelliklerin değişmesine neden olur.

Aşağıdakilerden hangisi bu yönde değişen özelliklerden biri <u>değildir</u>?

A) Saat dilimleri

B) Kalıcı kar sınırı

C) Cisimlerin gölge boyu

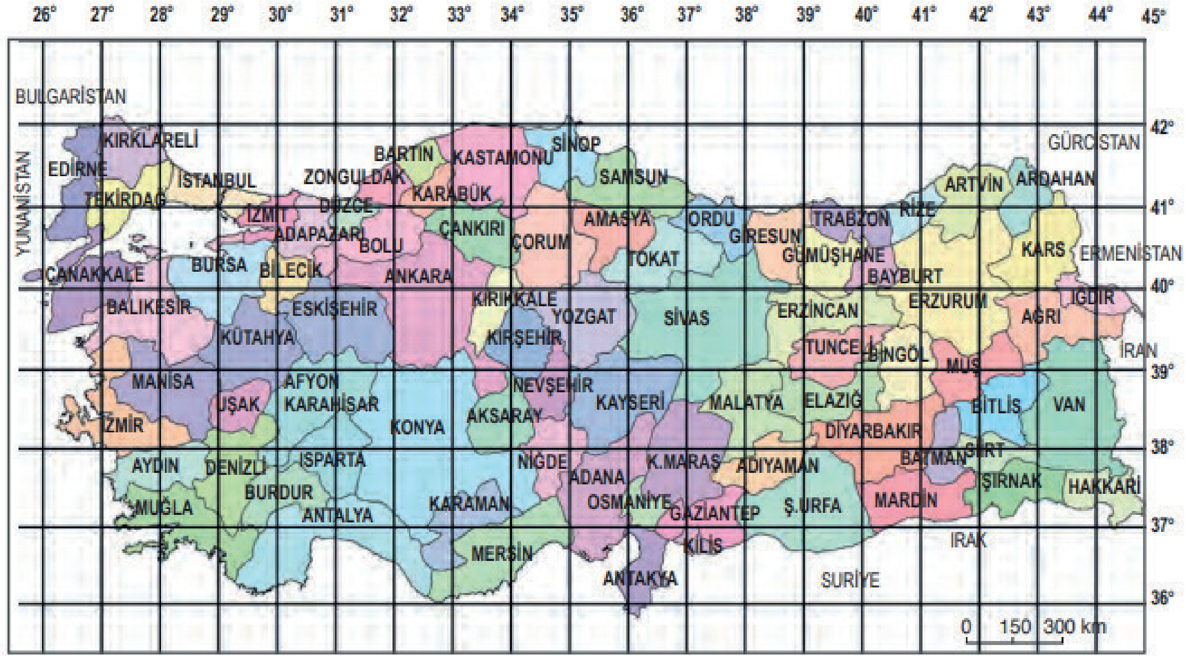
D) Deniz suyu tuzluluk oranı

E) Güneş ışınlarının yere düşme açısı

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Koordinat Sistemi ve Türkiye'nin Konumu

7. ve 8. Soruları aşağıdaki haritayı dikkate alarak cevaplayınız.



7. 33° doğu meridyeni ile 40° kuzey paraleli hangi il sınırları içerisinde kesişmektedir?

A) Ankara
B) Konya
C) Kastamonu
D) Sivas
E) Erzurum

8. 37°doğu meridyeni ile 39°kuzey paralenin kesiştiği noktada yer alan bir kişi en kısa yoldan 41°doğu meridyeni ile 41°kuzey paralelinin kesiştiği noktaya gitmek istiyor.

Bu kişi hangi yöne doğru gitmelidir?

A) Kuzeybatı
B) Kuzeydoğu
C) Güneydoğu
D) Güneybatı
E) Kuzey

9. 180° meridyeni olan Tarih Değiştirme Çizgisinin batısında yer alan bir ada ülkesinde günlük olarak yayınlanan bir gazetenin sloganı 'Dünya'da Yayınlanan İlk Gazete' şeklindedir.

Gazetenin bu sloganı atmasının nedeni öncelikle aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yeni tarihli günü ilk yaşayan ülke olması
B) Tarih değiştirme çizgisine yakın olması
C) Doğu boylamları üzerinde yer alması
D) Büyük Okyanus içerisinde yer alması
E) Ülkenin doğusu ile batısı arasında ki mesafenin az olması

10. Ekvatora göre aynı, Başlangıç Meridyeni'ne göre farklı yarım kürelerde yer alan iki noktada;

I. bakı yönleri,
II. Güneşin en dik açıyla geldiği tarih,
III. en uzun gündüzü yaşadıkları tarih

verilenlerden hangileri ortaktır?

A) Yalnız I.
B) Yalnız II.
C) I ve II.
D) I ve III.
E) I, II ve III.

11. Türkiye'den ABD'ye havayolu ile seyahat eden bir kişi İstanbul havaalanından sabah 08.00 uçağına binmiştir. Uçak yolculuğunun 8 saat sürdüğünü, ve ABD'ye vardığında saatin 8.00 olduğunu söylemiştir. Ayrıca ertesi gün İstanbul'da 19.00'da başlayan futbol müsabakasının ABD'de 11.00'de başladığını belirtmiştir.

Buna göre, bu kişinin gittiği yer ile İstanbul'un konum özellikleri karşılaştırıldığında;

I. Aralarında 120 meridyen fark olduğu,
II. Türkiye'nin daha doğuda yer aldığı,
III. Türkiye'de gündüz sürelerinin daha uzun olduğu

bilgilerinden hangilerinin kesinlikle doğru olduğu söylenir?

A) Yalnız I.
B) Yalnız II.
C) Yalnız III.
D) I ve II.
E) II ve III.

